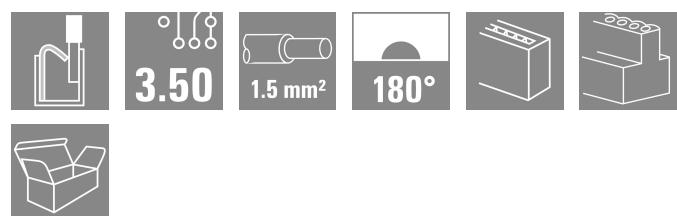


BLF 3.50/02/180QV SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Imagen de producto

Conexión eficiente en espacios reducidos: conector hembra con conexión por muelle (PUSH IN) como conexión enchufable sólida utilizado con los conectores macho de 3,50 mm de paso.

Datos generales para pedido

Versión	Conejero para placa c.i., enchufe hembra, 3.50 mm, Número de polos: 2, 180°, PUSH IN con actuador, Sección de embornado, máx. : 1.5 mm ² , Caja
Código	2537890000
Tipo	BLF 3.50/02/180QV SN BK BX
GTIN (EAN)	4050118549515
Cantidad	132 Pieza
Valores característicos del IEC:	320 V / 17.5 A / 0.14 - 1.5 mm ²
producto	UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 16
Embalaje	Caja

BLF 3.50/02/180QV SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com
Technical data**Homologaciones**

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
Núm. de certificación (cURus)	E60693

Dimensiones y pesos

Profundidad	22.7 mm	Profundidad (pulgadas)	0.8937 inch
Altura	10.95 mm	Altura (pulgadas)	0.4311 inch
Anchura	7 mm	Anchura (pulgadas)	0.2756 inch
Peso neto	1.93 g		

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme sin exención
REACH SVHC	Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso
Huella de carbono del producto	Desde la cuna hasta la puerta 0,14 kg CO2 eq.

Parámetros del sistema

Familia del producto	OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 3.50
Tipo de conexión	Conexión de campo
Técnica de conexión de conductores	PUSH IN con actuador
Paso en mm (P)	3.50 mm
Paso en pulgadas (P)	0.138 "
Dirección de salida de conductor	180°
Número de polos	2
L1 en mm	3.50 mm
L1 en pulgadas	0.138 "
Número de series	1
Número de filas de polos	1
Sección nominal	1.5 mm ²
Protección contra contacto según DIN VDE 57106	protección de dedos
Protección contra contacto según DIN VDE 0470	IP 20 insertado / IP 10 no insertado
Tipo de protección	IP20, completamente montado
Resistencia de paso	≤5 mΩ
Codificable	Sí
Longitud de desaislado	8 mm
Tolerancia de longitud de desaislado	mín. 0 mm máx. 1 mm
Punta de destornillador	0,4 x 2,5
Punta de destornillador normativa	DIN 5264-A
Ciclos de enchufado	25
Fuerza de inserción/polo, máx.	6 N
Fuerza de extracción/polo, máx.	6 N

Datos del material

Materiales aislantes	PA GF	Color	negro
Carta de colores (similar)	RAL 9011	Grupo de materiales aislantes	II

BLF 3.50/02/180QV SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Índice de resistencia al encaminamiento ≥ 400, ≤ 600 eléctrico (CTI)	
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0
Superficie de contacto	estañado
Temperatura de almacenamiento, max.	70 °C
Temperatura de servicio, max.	120 °C
Gama de temperatura, montaje, max.	100 °C

Moisture Level (MSL)	
Material de contacto	Aleación de Cu
Temperatura de almacenamiento, min.	-40 °C
Temperatura de servicio, min.	-50 °C
Gama de temperatura, montaje, min.	-30 °C

Conductores aptos para conexión

Sección de embornado, mín.	0.14 mm ²
Sección de embornado, máx.	1.5 mm ²
Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 26
Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 16
Rígido, mín. H05(07) V-U	0.14 mm ²
Rígido, máx. H05(07) V-U	1.5 mm ²
Flexible, mín. H05(07) V-K	0.14 mm ²
Flexible, máx. H05(07) V-K	1.5 mm ²
con term. tub. con aislamiento DIN 46 228/4,mín.	0.28 mm ²
con term. tub. con aislamiento DIN 46 228/4,máx	1 mm ²
con terminal tubular, DIN 46228 pt 1, mín.	0.25 mm ²
con terminal tubular según DIN 46 228/1, máx.	1.5 mm ²
Calibre macho de conformidad con la norma EN 60999 a x b; ø	2,4 mm x 1,5 mm

Conductor embornable	Sección de conexión del conductor	Tipo	conductor fino
	nominal	0.25 mm ²	
	Terminal tubular	Longitud de desaislado	nominal 10 mm
		Terminal tubular	H0,25/12 HBL
	Sección de conexión del conductor	Tipo	conductor fino
	nominal	0.34 mm ²	
	Terminal tubular	Longitud de desaislado	nominal 10 mm
		Terminal tubular	H0,34/12 TK
	Sección de conexión del conductor	Tipo	conductor fino
	nominal	0.5 mm ²	
	Terminal tubular	Longitud de desaislado	nominal 10 mm
		Terminal tubular	H0,5/14 OR
	Sección de conexión del conductor	Tipo	conductor fino
	nominal	0.75 mm ²	
	Terminal tubular	Longitud de desaislado	nominal 10 mm
		Terminal tubular	H0,75/14T HBL
	Sección de conexión del conductor	Tipo	conductor fino
	nominal	1 mm ²	
	Terminal tubular	Longitud de desaislado	nominal 10 mm
		Terminal tubular	H1,0/14 GE
	Sección de conexión del conductor	nominal	1.5 mm ²

Texto de referencia	El diámetro exterior de la abrazadera de plástico no debe ser superior al paso (P). La longitud de los terminales tubulares se debe elegir en función del producto y de la tensión nominal.
---------------------	---

BLF 3.50/02/180QV SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Technical data**Datos nominales conformes a IEC**

testado según la norma	IEC 60664-1, IEC 61984	Corriente nominal, número de polos mín. 17.5 A (Tu=20 °C)
Corriente nominal, número de polos máx. (Tu=20 °C)	14.7 A	Corriente nominal, número de polos mín. 17.1 A (Tu=40 °C)
Corriente nominal, número de polos máx. (Tu=40 °C)	13.1 A	Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución II/2 320 V
Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/2	160 V	Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/3 160 V
Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución II/2	2.5 kV	Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/2 2.5 kV
Sobretensión de choque nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/3	2.5 kV	Resistencia a corrientes de corta duración 1 x 1s mit 120 A

Datos nominales según CSA

Tensión nominal (Use Group B / CSA)	300 V	Tensión nominal (Use Group C / CSA)	50 V
Tensión nominal (Use group D / CSA)	300 V	Intensidad nominal (Use Group B / CSA)	10 A
Intensidad nominal (Use Group D / CSA)	10 A	Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 16
Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 26		

Datos nominales según UL 1059

Instituto (cURus)	CURUS	Núm. de certificación (cURus)	E60693
Tensión nominal (Use Group B / UL 1059)	300 V	Tensión nominal (Use Group C / UL 1059)	50 V
Tensión nominal (Use Group D / UL 1059)	300 V	Intensidad nominal (Use Group B / UL 1059)	10 A
Intensidad nominal (Use Group D / UL 1059)	10 A	Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 26
Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 16	Referencia para valores de homologación	Las especificaciones son valores máximos; para más información, ver certificado de homologación.

Embalaje

Embalaje	Caja	Longitud de VPE	349.00 mm
Anchura VPE	136.00 mm	Altura de VPE	31.00 mm

Pruebas tipo

Prueba visual y dimensional	Estándar	IEC 60512-1-1:2002-02
	Prueba	inspección dimensional
	Evaluación	superado
	Estándar	IEC 60512-1-2:2002-02
	Prueba	comprobación de peso
	Evaluación	superado
	Estándar	IEC 61984:2001-10, sección 6.2
	Prueba	examen visual
	Evaluación	superado
Prueba: durabilidad de los marcajes	Estándar	IEC 60068-2-70:1995-12, prueba Xb
	Prueba	marca de origen, identificación de tipo, paso, tipo de material, reloj con fecha, marcaje de

BLF 3.50/02/180QV SN BK BX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com
Technical data

		homologación UL, marcaje de homologación CSA																
	Evaluación	superado																
	Prueba	durabilidad																
	Evaluación	superado																
Prueba: error de acoplamiento (no intercambiable)	Estándar	IEC 60512-13-5 / 02.06																
	Prueba	giro de 180° con elementos de codificación																
	Evaluación	superado																
	Prueba	giro de 180° sin elementos de codificación																
	Evaluación	superado																
	Prueba	examen visual																
	Evaluación	superado																
Prueba: sección ajustable	Estándar	IEC 60999-1:1999-11, sección 9.1, IEC 60947-1:2011-03, sección 8.2.4.5.1																
	Tipo de conductor	<table border="1"> <tr> <td>Tipo de conductor y sección de conductor</td> <td>rígido de 0,14 mm²</td> </tr> <tr> <td>Tipo de conductor y sección de conductor</td> <td>semirrígido de 0,14 mm²</td> </tr> <tr> <td>Tipo de conductor y sección de conductor</td> <td>rígido de 1,5 mm²</td> </tr> <tr> <td>Tipo de conductor y sección de conductor</td> <td>semirrígido de 1,5 mm²</td> </tr> <tr> <td>Tipo de conductor y sección de conductor</td> <td>AWG 26/1</td> </tr> <tr> <td>Tipo de conductor y sección de conductor</td> <td>AWG 26/19</td> </tr> <tr> <td>Tipo de conductor y sección de conductor</td> <td>AWG 16/1</td> </tr> <tr> <td>Tipo de conductor y sección de conductor</td> <td>AWG 16/19</td> </tr> </table>	Tipo de conductor y sección de conductor	rígido de 0,14 mm ²	Tipo de conductor y sección de conductor	semirrígido de 0,14 mm ²	Tipo de conductor y sección de conductor	rígido de 1,5 mm ²	Tipo de conductor y sección de conductor	semirrígido de 1,5 mm ²	Tipo de conductor y sección de conductor	AWG 26/1	Tipo de conductor y sección de conductor	AWG 26/19	Tipo de conductor y sección de conductor	AWG 16/1	Tipo de conductor y sección de conductor	AWG 16/19
Tipo de conductor y sección de conductor	rígido de 0,14 mm ²																	
Tipo de conductor y sección de conductor	semirrígido de 0,14 mm ²																	
Tipo de conductor y sección de conductor	rígido de 1,5 mm ²																	
Tipo de conductor y sección de conductor	semirrígido de 1,5 mm ²																	
Tipo de conductor y sección de conductor	AWG 26/1																	
Tipo de conductor y sección de conductor	AWG 26/19																	
Tipo de conductor y sección de conductor	AWG 16/1																	
Tipo de conductor y sección de conductor	AWG 16/19																	
	Evaluación	superado																
Prueba de daños y liberación accidental de conductores	Estándar	IEC 60999-1:1999-11, sección 9.4 bzw., sección 8.10																
	Requerimiento	0,2 kg																
	Tipo de conductor	<table border="1"> <tr> <td>Tipo de conductor y sección de conductor</td> <td>AWG 26/1</td> </tr> <tr> <td>Tipo de conductor y sección de conductor</td> <td>AWG 26/19</td> </tr> </table>	Tipo de conductor y sección de conductor	AWG 26/1	Tipo de conductor y sección de conductor	AWG 26/19												
Tipo de conductor y sección de conductor	AWG 26/1																	
Tipo de conductor y sección de conductor	AWG 26/19																	
	Evaluación	superado																
	Requerimiento	0,3 kg																
	Tipo de conductor	<table border="1"> <tr> <td>Tipo de conductor y sección de conductor</td> <td>H05V-U0.5</td> </tr> <tr> <td>Tipo de conductor y sección de conductor</td> <td>H05V-K0.5</td> </tr> </table>	Tipo de conductor y sección de conductor	H05V-U0.5	Tipo de conductor y sección de conductor	H05V-K0.5												
Tipo de conductor y sección de conductor	H05V-U0.5																	
Tipo de conductor y sección de conductor	H05V-K0.5																	
	Evaluación	superado																
	Requerimiento	0,4 kg																
	Tipo de conductor	<table border="1"> <tr> <td>Tipo de conductor y sección de conductor</td> <td>H07V-U1.5</td> </tr> <tr> <td>Tipo de conductor y sección de conductor</td> <td>H07V-K1.5</td> </tr> <tr> <td>Tipo de conductor y sección de conductor</td> <td>AWG 16/1</td> </tr> <tr> <td>Tipo de conductor y sección de conductor</td> <td>AWG 16/19</td> </tr> </table>	Tipo de conductor y sección de conductor	H07V-U1.5	Tipo de conductor y sección de conductor	H07V-K1.5	Tipo de conductor y sección de conductor	AWG 16/1	Tipo de conductor y sección de conductor	AWG 16/19								
Tipo de conductor y sección de conductor	H07V-U1.5																	
Tipo de conductor y sección de conductor	H07V-K1.5																	
Tipo de conductor y sección de conductor	AWG 16/1																	
Tipo de conductor y sección de conductor	AWG 16/19																	
	Evaluación	superado																
Prueba de extracción	Estándar	IEC 60999-1:1999-11, sección 9.5																
	Requerimiento	≥10 N																
	Tipo de conductor	<table border="1"> <tr> <td>Tipo de conductor y sección de conductor</td> <td>AWG 26/1</td> </tr> <tr> <td>Tipo de conductor y sección de conductor</td> <td>AWG 26/19</td> </tr> </table>	Tipo de conductor y sección de conductor	AWG 26/1	Tipo de conductor y sección de conductor	AWG 26/19												
Tipo de conductor y sección de conductor	AWG 26/1																	
Tipo de conductor y sección de conductor	AWG 26/19																	

BLF 3.50/02/180QV SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Evaluación	superado
Requerimiento	≥20 N
Tipo de conductor	Tipo de conductor y sección de conductor H05V-U0.5
	Tipo de conductor y sección de conductor H05V-K0.5
Evaluación	superado
Requerimiento	≥40 N
Tipo de conductor	Tipo de conductor y sección de conductor H07V-U1.5
	Tipo de conductor y sección de conductor H07V-K1.5
	Tipo de conductor y sección de conductor AWG 16/1
	Tipo de conductor y sección de conductor AWG 16/19
Evaluación	superado

Indicación importante

Conformidad con IPC Conformidad: Los productos se diseñan, fabrican y entregan de conformidad con los estándares y normas reconocidas internacionalmente, y cumplen con las características especificadas en la hoja técnica o, según el producto, con las características decorativas de conformidad con la norma IPC-A-610 "Clase 2". Cualquier demanda sobre los productos se puede evaluar bajo solicitud.

Notas

- Additional variants on request
- Gold-plated contact surfaces on request
- Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles.
- Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1
- Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4
- P on drawing = pitch
- Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application standards.
- In accordance with IEC 61984, OMNIMATE-connectors are connectors without breaking capacity (COC). During designated use, connectors are not allowed to be engaged or disengaged when live or under load
- Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

Clasificaciones

ETIM 8.0	EC002638	ETIM 9.0	EC002638
ETIM 10.0	EC002638	ECLASS 14.0	27-46-02-02
ECLASS 15.0	27-46-02-02		

BLF 3.50/02/180QV SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

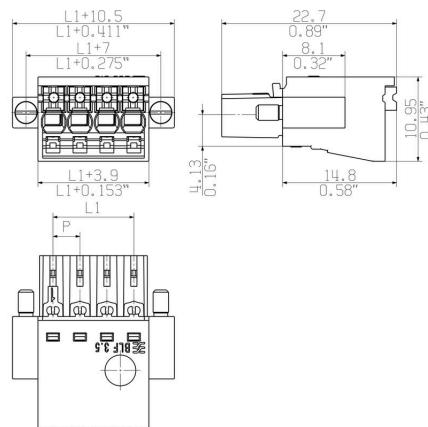
www.weidmueller.com

Drawings

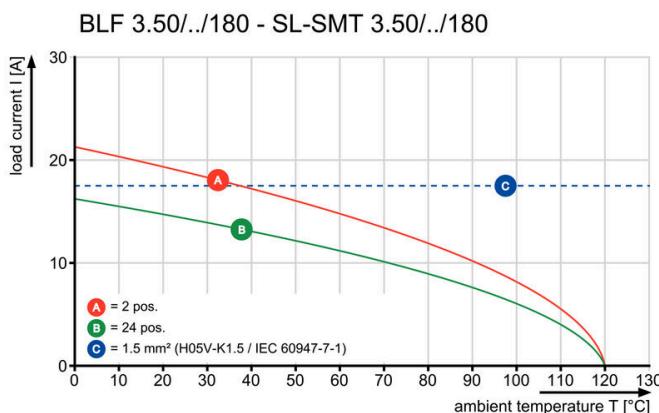
Imagen de producto



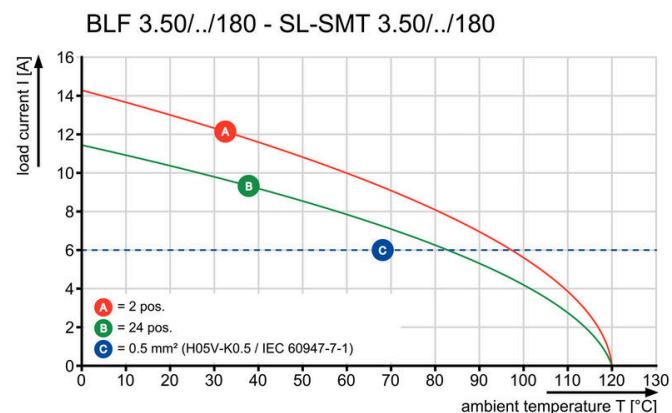
Dimensional drawing



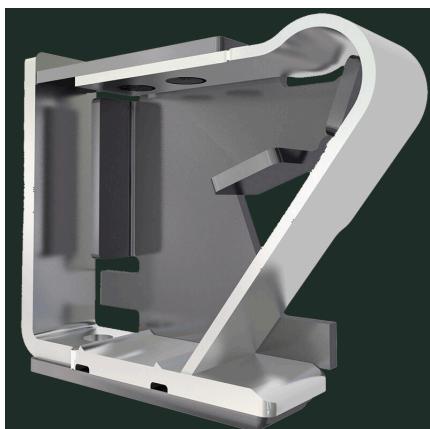
Curva de deriva



Curva de deriva



Ventaja del producto



Solid PUSH IN contactSafe and durable

BLF 3.50/02/180QV SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Accessories**Conexiones transversales**

La distribución o multiplicación de un potencial a bornes contiguos se realiza a través de una conexión transversal. El esfuerzo adicional de cableado se puede evitar fácilmente. Incluso si los polos se rompen, la fiabilidad de contacto en los bornes sigue garantizada. Nuestro portafolio ofrece sistemas de conexión transversal enchufables y atornillables para bornes modulares.

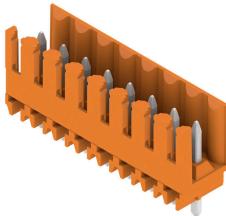
Datos generales para pedido

Tipo	ZQV 1.5N/R3.5/2 GE	Versión
Código	1754210000	Accesorios, Conexión transversal, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248027422	
Cantidad	50 ST	
Tipo	ZQV 1.5N/R3.5/3 GE	Versión
Código	1754220000	Accesorios, Conexión transversal, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248065608	
Cantidad	50 ST	
Tipo	ZQV 1.5N/R3.5/4 GE	Versión
Código	1754230000	Accesorios, Conexión transversal, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248103874	
Cantidad	20 ST	

BLF 3.50/02/180QV SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

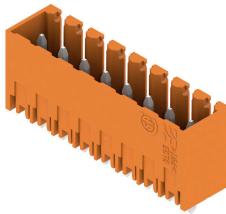
Counterpart**SL 3.50/180**

Conectores macho para soldadura por ola en 3,50 mm de paso

- Dirección de inserción paralela (90°), recta (180°) o en ángulo (135°) respecto a la placa de circuito impreso
- Variante de carcasa: con sujeción lateral (F)
- Embalaje en caja de cartón (BX)
- El conector macho se puede codificar

Datos generales para pedido

Tipo	SL 3.50/02/180 3.2SN OR...	Versión
Código	1604770000	Conejero para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente,
GTIN (EAN)	4008190054182	Conexión por soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 2, 180°,
Cantidad	100 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja

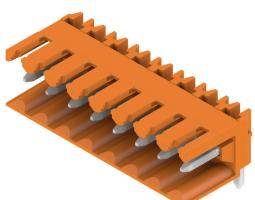
SL 3.50/180G

Conectores macho para soldadura por ola en 3,50 mm de paso

- Dirección de inserción paralela (90°), recta (180°) o en ángulo (135°) respecto a la placa de circuito impreso
- Variante de carcasa: con sujeción lateral (F)
- Embalaje en caja de cartón (BX)
- El conector macho se puede codificar

Datos generales para pedido

Tipo	SL 3.50/02/180G 3.2SN O...	Versión
Código	1604470000	Conejero para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4008190137526	Conexión por soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 2, 180°,
Cantidad	100 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja

SL 3.50/90

Conectores macho para soldadura por ola en 3,50 mm de paso

- Dirección de inserción paralela (90°), recta (180°) o en ángulo (135°) respecto a la placa de circuito impreso
- Variante de carcasa: con sujeción lateral (F)
- Embalaje en caja de cartón (BX)
- El conector macho se puede codificar

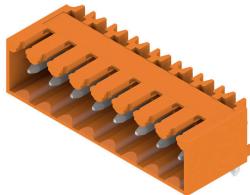
BLF 3.50/02/180QV SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Counterpart**Datos generales para pedido**

Tipo	SL 3.50/02/90 3.2SN OR ...	Versión
Código	1597210000	Conector para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente,
GTIN (EAN)	4008190175320	Conexión por soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 2, 90°,
Cantidad	100 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja

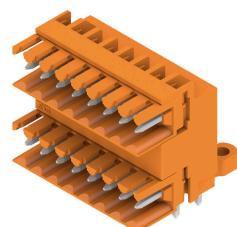
SL 3.50/90G

Conectores macho para soldadura por ola en 3,50 mm de paso

- Dirección de inserción paralela (90°), recta (180°) o en ángulo (135°) respecto a la placa de circuito impreso
- Variante de carcasa: con sujeción lateral (F)
- Embalaje en caja de cartón (BX)
- El conector macho se puede codificar

Datos generales para pedido

Tipo	SL 3.50/02/90G 3.2SN BK...	Versión
Código	1683240000	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4008190475352	Conexión por soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 2, 90°,
Cantidad	100 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja
Tipo	SL 3.50/02/90G 3.2SN OR...	Versión
Código	1605070000	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4008190085100	Conexión por soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 2, 90°,
Cantidad	100 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja

SLD 3.50/90

Conectores macho de doble piso para procedimiento de soldadura por ola, con paso de 3,50 mm. El conector está disponible en variante abierta, cerrada y con sujeción lateral. Los conectores macho ofrecen espacio para la señalización y se pueden codificar. Embalaje en caja de cartón.

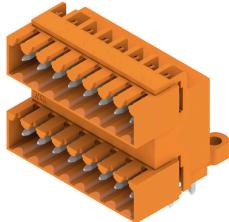
Datos generales para pedido

Tipo	SLD 3.50/04/90 3.2SN OR...	Versión
Código	1633350000	Conector para placa c.i., Conector macho, abierto lateralmente,
GTIN (EAN)	4008190257804	Conexión por soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 4, 90°,
Cantidad	50 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja

BLF 3.50/02/180QV SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

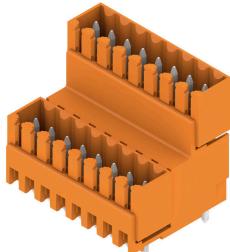
www.weidmueller.com

Counterpart**SLD 3.50/90G**

Conectores macho de doble piso para procedimiento de soldadura por ola, con paso de 3,50 mm. El conector está disponible en variante abierta, cerrada y con sujeción lateral. Los conectores macho ofrecen espacio para la señalización y se pueden codificar. Embalaje en caja de cartón.

Datos generales para pedido

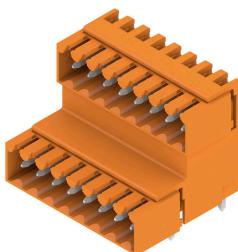
Tipo	SLD 3.50/04/90G 3.2SN O...	Versión
Código	1633580000	Conejero para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4008190258030	Conexión por soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 4, 90°,
Cantidad	50 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja

SLD 3.50V/180G

Conejero macho de doble nivel escalonado, para soldadura por ola, en paso de 3,50 mm. Disponible en versión cerrada y con sujeción lateral. Los conectores macho ofrecen espacio para la señalización y se pueden codificar.

Datos generales para pedido

Tipo	SLD 3.50V/04/180G 3.2SN...	Versión
Código	1641110000	Conejero para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4008190279516	Conexión por soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 4, 180°,
Cantidad	50 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja

SLD 3.50V/90G

Conejero macho de doble nivel escalonado, para soldadura por ola, en paso de 3,50 mm. Disponible en versión cerrada y con sujeción lateral. Los conectores macho ofrecen espacio para la señalización y se pueden codificar.

BLF 3.50/02/180QV SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Counterpart**Datos generales para pedido**

Tipo	SLD 3.50V/04/90G 3.2SN ...	Versión
Código	1642240000	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4008190280758	Conexión por soldadura THT, 3.50 mm, Número de polos: 4, 90°,
Cantidad	50 ST	Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, naranja, Caja

SL-SMT 3.5/180G Box

Conector macho resistente a altas temperaturas, paso de 3,50 mm.

- Dirección de inserción paralela (90°), recta 180° o en ángulo (135°) respecto a la placa de circuito impreso.
- Variantes de carcasa: cerrada lateralmente (G), con brida con tuerca (F), con brida para soldar con tuerca (LF) o con brida de apriete con terminal de soldadura (RF)
- Optimizado para el proceso SMT
- Longitud del pin de 3,2 mm universal para todos los procesos de soldadura
- Longitud del pin de 1,5 mm optimizado para soldadura por reflow
- Presentación en cartón (BX) o con cinta antiestática (Tape on-reel, RL)
- Posibilidad de codificar el conector macho

Datos generales para pedido

Tipo	SL-SMT 3.50/02/180G 1.5...	Versión
Código	1752982001	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248130887	Conexión por soldadura THT/THR, 3.50 mm, Número de polos: 2,
Cantidad	100 ST	180°, Longitud del terminal de soldadura (l): 1.5 mm, estañado, negro, Caja
Tipo	SL-SMT 3.50/02/180G 3.2...	Versión
Código	1842320000	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248353668	Conexión por soldadura THT/THR, 3.50 mm, Número de polos: 2,
Cantidad	100 ST	180°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja

BLF 3.50/02/180QV SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Counterpart**SL-SMT 3.5/180G Tape**

Conecotor macho resistente a altas temperaturas, paso de 3,50 mm.

- Dirección de inserción paralela (90°), recta 180° o en ángulo (135°) respecto a la placa de circuito impreso.
- Variantes de carcasa: cerrada lateralmente (G), con brida con tuerca (F), con brida para soldar con tuerca (LF) o con brida de apriete con terminal de soldadura (RF)
- Optimizado para el proceso SMT
- Longitud del pin de 3,2 mm universal para todos los procesos de soldadura
- Longitud del pin de 1,5 mm optimizado para soldadura por reflow
- Presentación en cartón (BX) o con cinta antiestática (Tape on-reel, RL)
- Posibilidad de codificar el conector macho

Datos generales para pedido

Tipo	SL-SMT 3.50/02/180G 1.5...	Versión
Código	1752984002	Conecotor para placa c.i., Conecotor macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248193097	Conexión por soldadura THT/THR, 3.50 mm, Número de polos: 2,
Cantidad	265 ST	180°, Longitud del terminal de soldadura (l): 1.5 mm, estañado, negro, Tape

SL-SMT 3.5/90G Box

Conecotor macho resistente a altas temperaturas, paso de 3,50 mm.

- Dirección de inserción paralela (90°), recta 180° o en ángulo (135°) respecto a la placa de circuito impreso.
- Variantes de carcasa: cerrada lateralmente (G), con brida con tuerca (F), con brida para soldar con tuerca (LF) o con brida de apriete con terminal de soldadura (RF)
- Optimizado para el proceso SMT
- Longitud del pin de 3,2 mm universal para todos los procesos de soldadura
- Longitud del pin de 1,5 mm optimizado para soldadura por reflow
- Presentación en cartón (BX) o con cinta antiestática (Tape on-reel, RL)
- Posibilidad de codificar el conector macho

Datos generales para pedido

Tipo	SL-SMT 3.50/02/90G 1.5S...	Versión
Código	1761542001	Conecotor para placa c.i., Conecotor macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248132034	Conexión por soldadura THT/THR, 3.50 mm, Número de polos: 2,
Cantidad	100 ST	90°, Longitud del terminal de soldadura (l): 1.5 mm, estañado, negro, Caja

BLF 3.50/02/180QV SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Counterpart

SL-SMT 3.5/90G Tape



Conector macho resistente a altas temperaturas, paso de 3,50 mm.

- Dirección de inserción paralela (90°), recta 180° o en ángulo (135°) respecto a la placa de circuito impreso.
- Variantes de carcasa: cerrada lateralmente (G), con brida con tuerca (F), con brida para soldar con tuerca (LF) o con brida de apriete con terminal de soldadura (RF)
- Optimizado para el proceso SMT
- Longitud del pin de 3,2 mm universal para todos los procesos de soldadura
- Longitud del pin de 1,5 mm optimizado para soldadura por reflow
- Presentación en cartón (BX) o con cinta antiestática (Tape on-reel, RL)
- Posibilidad de codificar el conector macho

Datos generales para pedido

Tipo	SL-SMT 3.50/02/90G 3.2A...	Versión
Código	1507710000	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4050118316483	Conexión por soldadura THT/THR, 3.50 mm, Número de polos: 2,
Cantidad	385 ST	90°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Tape

SL-SMT 3.5/90G Box



Conector macho resistente a altas temperaturas, paso de 3,50 mm.

- Dirección de inserción paralela (90°), recta 180° o en ángulo (135°) respecto a la placa de circuito impreso.
- Variantes de carcasa: cerrada lateralmente (G), con brida con tuerca (F), con brida para soldar con tuerca (LF) o con brida de apriete con terminal de soldadura (RF)
- Optimizado para el proceso SMT
- Longitud del pin de 3,2 mm universal para todos los procesos de soldadura
- Longitud del pin de 1,5 mm optimizado para soldadura por reflow
- Presentación en cartón (BX) o con cinta antiestática (Tape on-reel, RL)
- Posibilidad de codificar el conector macho

Datos generales para pedido

Tipo	SL-SMT 3.50/02/90G 3.2S...	Versión
Código	1841630000	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248352784	Conexión por soldadura THT/THR, 3.50 mm, Número de polos: 2,
Cantidad	100 ST	90°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Caja

BLF 3.50/02/180QV SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Counterpart**SL-SMT 3.5/90G Tape**

Conector macho resistente a altas temperaturas, paso de 3,50 mm.

- Dirección de inserción paralela (90°), recta 180° o en ángulo (135°) respecto a la placa de circuito impreso.
- Variantes de carcasa: cerrada lateralmente (G), con brida con tuerca (F), con brida para soldar con tuerca (LF) o con brida de apriete con terminal de soldadura (RF)
- Optimizado para el proceso SMT
- Longitud del pin de 3,2 mm universal para todos los procesos de soldadura
- Longitud del pin de 1,5 mm optimizado para soldadura por reflow
- Presentación en cartón (BX) o con cinta antiestática (Tape on-reel, RL)
- Posibilidad de codificar el conector macho

Datos generales para pedido

Tipo	SL-SMT 3.50/02/90G 1.5S...	Versión
Código	1761544002	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248193325	Conexión por soldadura THT/THR, 3.50 mm, Número de polos: 2,
Cantidad	385 ST	90°, Longitud del terminal de soldadura (l): 1.5 mm, estañado, negro, Tape
Tipo	SL-SMT 3.50/02/90G 1.5S...	Versión
Código	2016130000	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4050118400090	Conexión por soldadura THT/THR, 3.50 mm, Número de polos: 2,
Cantidad	385 ST	90°, Longitud del terminal de soldadura (l): 1.5 mm, estañado, negro, Tape
Tipo	SL-SMT 3.50/02/90G 3.2S...	Versión
Código	1045030000	Conector para placa c.i., Conector macho, cerrado lateralmente,
GTIN (EAN)	4032248777655	Conexión por soldadura THT/THR, 3.50 mm, Número de polos: 2,
Cantidad	385 ST	90°, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, negro, Tape